

Der Katalog

Nachhaltig - praxisgerecht - geprüfte Qualität



Unser Sortiment für Ihre Anwendung



 **BOSIG**

Liebe Kunden und Interessenten,

BOSIG überzeugt seit vielen Jahrzehnten mit innovativen Baumaterialien für nachhaltiges Bauen. Schon immer war es unsere Leidenschaft, den Schritt in die Zukunft zu gehen und mit intelligenten Produkten den Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden. Die täglichen Herausforderungen am Bau fordern uns auf, Ihnen stets die neuesten und besten Produkte bieten zu können. Wir legen unsere gesamte Kompetenz in die ständige Weiterentwicklung unserer Technologien sowie in die Anwendungen unserer Produkte.

Um unsere Partner immer wieder mit frischen Ideen und interessanten Lösungen zu versorgen, forschen Menschen bei BOSIG im **lab^{b2}**. Die Entwicklung neuer Herausforderungen ist ein permanent verfolgtes Ziel. Nicht nur die Erweiterung der Rohstoffe und Materialien, auch die Prozesse zur Herstellung und Konfektionierung unterliegen einem permanenten Forschungsprozess. So knüpfen wir unsere Verbindungen in die Forschungsabteilungen der öffentlichen Einrichtungen, aber auch die der Rohstoff- und Maschinenhersteller. Dies gepaart mit dem Ziel, stets die beste Produktlösung für unsere Kunden bieten zu können.

lab^{b2}

future lab BOSIG GROUP

Unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit wird durch unsere Lebensumgebung beeinflusst. Unsere wohngesunden Produkte helfen Ihnen dabei, die Schadstoffemissionen im Anschlussbereich der Fenster und Türen auf ein Minimum zu reduzieren. Selbst unsere Klebstoffe sind emissionsarm, aber ermöglichen dennoch eine hohe Klebekraft und geben Ihnen Sicherheit über Jahrzehnte hinweg. Viele Produkte aus der **greenline**-Reihe sind auf der Produktplattform www.building-material-scout.com gelistet und nach DGNB-, LEED-, BNB- und BREEAM-Kriterien bewertet worden.

greenline

Was zeichnet uns aus?

Die in der Programmübersicht genannten Größen sind lediglich unsere Standardgrößen, wir haben jedoch eine Vielzahl anderer Größen im Programm. Zögern Sie nicht, kontaktieren Sie uns einfach telefonisch unter **07162/40 99-0** oder schreiben Sie uns eine E-Mail an **info@bosig.de**. Wir machen beinahe alles möglich und erarbeiten mit Ihnen gemeinsam einen Plan zur Realisierung Ihrer Vorstellungen. **Sie sehen also, wir sind bereits im Standardsortiment sehr stark, unsere wahre Stärke finden Sie aber in individuell entwickelten Produktvarianten wieder.**

Sicherheit ohne Kompromisse



Wir überlassen nichts dem Zufall. Zu Ihrem Vorteil arbeiten wir mit kompetenten Partnern und Verbänden zusammen!

Alle hier im Katalog gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch **Ihre eigene individuelle Lösung.**

Abdichtlösungen für Fenster und Fassade

Seite 4-11

Dachtechnik

Seite 12-15

Raumakustik

Seite 16-24

Fliesentechnik

Seite 25-27

Reparatur- und Abdichtungsbänder

Seite 28-31

Klebe- und Schaumtechnik für industrielle Anwendungen

Seite 32-34

Plattentechnik

Seite 35-37

Elastomertechnik

Seite 38-40

Unser Know-How

Seite 41-42

Wir sind für Sie da

OPTIMA ANSCHLUSSFOLIEN - Für den **OPTIMA**len Anschluss am Baukörper.



- **Fasatan®/Fasatyl® Optima**
Die Lösung für den Holz- und Fassadenbau
- **Winflex® Optima Innen/Außen**
Den klassischen Fensteranschluss neu definiert
- **Winflex® Optima Vario**
Die feuchtevariable Anschlusslösung
- **Winflex® Optima es Innen/Außen/Vario**
Das Anschlussband für Sparfuchse mit hoher UV-Beständigkeit



Mit den **OPTIMA-Anschlussfolien** bietet BOSIG Ihnen nicht nur schnellere und einfachere Lösungen, sondern auch eine moderne Alternative zu den flüssigen Klebesystemen. Die Anschlussfolien sind mit einem BOSIG High-Tack Kleber ausgestattet, welcher durch hohe Klebkraft bei gleichzeitig herausragender Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit heraussticht.

Die Verarbeitung gestaltet sich durch Selbstklebestreifen besonders zeitsparend und sauber, da kein zusätzlicher Kleber, welcher umliegende Bauteile und den Verarbeiter verschmutzen könnte benötigt wird. Sie sparen sich daher nicht nur Zeit, sondern auch zusätzliche Arbeit, da unsere selbstklebenden Abdichtungsfolien zuverlässig ohne Vorarbeit oder weitere Arbeitsschritte kleben.

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm oder andere Breiten gerne auf Anfrage.

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Fasatan®/Fasatyl® - Das Fassaden-Abdichtungs-System

greenline

Fasatan®/Fasatyl® werden zur Abdichtung von Bauwerken eingesetzt, beispielsweise bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden oder als Zusatzabdichtung unter der Fensterbank, im Holzbau sowie zur Schwellenabdichtung. Gerade im Bereich der Schwellenabdichtung ist unser **Fasatan®** deutschlandweit die einzige* EPDM-Abdichtungsfolie, die die Anforderungen der **DIN 18533** bereits mit einer **Stärke ab 0,8 mm** übertrifft, und das mit Brief und Siegel!

Eigenschaften:

In Breiten von 50 - 1500 mm lieferbar. Lieferbare Stärken: 0,6/0,8/1,0/1,2 mm

*Stand 02/2020

- Dicht nach DIN 18533 ab nur 0,8 mm Stärke
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Reißfest
- Elastisch
- Ozonbeständig
- UV-beständig



Fasatan®/Fasatyl® Fix - Die selbstklebende Lösung

greenline

Wenn die Verarbeitung besonders schnell und sicher, aber auch einfach gehen soll, dann bietet BOSIG mit dem **Fasatan®-Fix-System** die optimale Lösung. Die Dichtfolien **Fasatan®** und **Fasatyl®** werden mit einer Selbstklebeschicht ausgestattet. Die Verarbeitung ist denkbar einfach.

Schutzfolie abziehen - andrücken - fertig!

Eigenschaften:

In Breiten von 50 - 1500 mm lieferbar. Lieferbare Stärken: 0,6/0,8/1,0/1,2 mm

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- In verschiedenen Varianten lieferbar (A, B, C)
- Reißfest
- UV-beständig



Fasatan®/Fasatyl® Optima - Geteilte Abdeckfolie für eine komfortable Verarbeitung

Fasatan®/Fasatyl® Optima sind Abdichtungsfolien aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich. Sie werden mit dem maßgeschneiderten BOSIG High-Tack-Klebstoff selbstklebend ausgestattet. Durch diesen Selbstklebestreifen gestaltet sich die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach. Es muss kein Kleber mehr aufgebracht werden und es ist keine Ablüftzeit mehr einzuhalten. Der Spezialklebestreifen bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen.

Eigenschaften:

Lieferbare Stärken: 0,6/0,8/1,0/1,2 mm

- Klebt einfach ohne weitere Arbeitsgänge auf vielen Untergründen
- Auf Wunsch auch mit mehrfach geteilter Abdeckfolie erhältlich
- Keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- **Auch als überputzbare Variante lieferbar**
- Deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil



Alle Dichtsysteme können auf jede beliebige Breite geschnitten werden.

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



FH = flammhemmend

Fasatop FH-Standard - PES-Vlies mit PU-Dichtschicht

Abdichtungsfolie und Abdichtungsband in extrem UV-beständiger und brandhemmender Ausführung. Für Abdichtung moderner Fassaden mit hohen Anforderungen an Brandschutz und Dichtheit. Brandklasse B-s1, d0. Schlagregen oder Flugschnee werden effektiv von der Dämmebene abgehalten. Die glatte Oberfläche der Fassadenbahn lässt anfallende oder eindringende Feuchtigkeit gefahrlos und sicher ablaufen. Zuverlässige Verklebung mit unserem Systemklebstoff Fasatop TFH auf allen bauüblichen Untergründen.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 50 - 1500 mm lieferbar

- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Schwarze, winddichte Oberfläche
- Schutz der Dämmung vor Flugschnee und Schlagregen
- Sichere Ableitung der anfallenden Feuchtigkeit
- Schnelle kosteneffiziente Verarbeitung



Fasatan®/Fasatyl® Keder - Die Dichtfolie mit der Kederlösung

greenline

Für gängige Fassadensysteme, wie Schüco (großer und kleiner Fuß), Heroal, Reynears und Wicona bietet BOSIG eine Kederlösung bis zu einer Breite von 500 mm an. Dabei wird werkseitig auf die bewährten Dichtfolien **Fasatan®** und **Fasatyl®** ein entsprechendes Kederprofil aufgebracht. Das Einklipsen an der dafür vorgesehenen Nut am Aluminiumprofil ist denkbar einfach und spart im Vergleich zur herkömmlichen Vorgehensweise viel Zeit.

Eigenschaften:

Lieferbare Stärken: 0,8/1,0/1,2 mm

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- UV-beständig
- Für viele Fassadensysteme geeignet
- Ozonbeständig
- Reißfest



Teilung der Abdeckfolie auch auf Kundenwunsch

Bituplast® AW

Bituplast® AW von BOSIG ist eine bituminöse Abdichtungsfolie mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften. Sie dient zur Abdichtung des Gebäudesockels und überall dort, wo man im erdberührten Bereich gegen Bodenfeuchte gemäß DIN 18195, Teil 4, abdichten muss. Nach DIN 18533 ist **Bituplast® AW** einsetzbar als Abdichtung bei erdberührten Bodenplatten und erdberührten Wänden/Wandsockeln (Wassereintragsklasse W1.1-E, W1.2-E und W4-E).

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

- Mehrfach geteilte Silikon-Schutzfolie auf der Klebeschicht möglich
- Besonders anschmiegsam
- Sofortige Abdichtungswirkung
- Benötigt keine Erwärmung oder Antrocknung



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Fasatan® TFS - Der lösemittel-, silikon- und isocyanatfreie Kleber



Fasatan® TFS ist ein weichelastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Er ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Klebstoff aus. **Fasatan® TFS** besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit außerdem ist der Kleber silikon- und isocyanatfrei. Zudem ist er bereits ab -5 °C verarbeitbar.

Farbe: schwarz

Eigenschaften:

Lieferform: 600 ml Schlauchbeutel

- Ausgezeichnete Haftung, auch ohne Primer auf nahezu allen Untergründen
- Gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Ab -5 °C verarbeitbar



Winflex® Innen und Außen - Fensteranschlussband



Winflex® ist ein Fensteranschlussband zum schnellen und zuverlässigen Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen. **Winflex® Innen** ist dampfdiffusionsdicht für die innere Abdichtung, **Winflex® Außen** ist dampfdiffusionsoffen für die äußere Abdichtung. **Winflex®** erhalten Sie in vielen verarbeitungsfreundlichen Varianten. Durch die Anbringung einer Selbstklebung wird das Befestigen am Fenster-/Türrahmen erheblich erleichtert.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm

- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung
- Erfüllt die Anforderungen des GEG, RAL-Leitfaden & Stand der Technik
- Luft- und winddicht (Innen)
- Schlagregendicht (Außen)
- Sehr gute Überputz-/Überstreichbarkeit
- Mit Selbstklebung ausrüstbar



Winflex® Optima es Innen und Außen - Das komplette Fensterabdichtungssystem

Winflex® Optima es ist das ideale Produkt, um die Anschlussfuge vom Mauerwerk zum Fenster rationell und effizient abzudichten. Der speziell entwickelte und vollflächig aufgetragene BOSIG High-Tack-Klebstoff nimmt Feuchtigkeit auf, ohne dabei seine Haftung mit dem Untergrund zu verlieren. Die aufgenommene Feuchtigkeit diffundiert durch die Trägermembrane hindurch und wird so aus der Fuge abgeleitet. **Weiß** für Innen und **schwarz** für Außen.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm*

* andere Breiten sind auf Anfrage gern möglich.

- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung
- Extrem hoher Kleberauftrag
- Geteilte Abdeckfolie
- Sehr gute Überputz-/Überstreichbarkeit
- Schlagregendicht bis 600 Pa (Außenband)
- Innenband luftdicht bis $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{m} \cdot \text{h} \cdot (\text{daPa}^2/3)]$



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Winflex® TriSave eco - Trocknungsaktiv mit variablem Diffusionsverhalten greenline

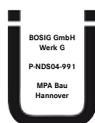
Das Multifunktionsband **Winflex® TriSave eco** ist ein vorkomprimiertes, speziell imprägniertes Anschlussband zur Abdichtung und zur Wärme- und Schalldämmung von Anschlussfugen an Fenster und Außentüren. Das Produkt erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung. Es wirkt wärme- und schalldämmend und nach innen luftdicht und dampfhemmend. **Winflex® TriSave eco** zeichnet sich durch unkomplizierte, sichere, zeitsparende und einfache Montage aus.

Eigenschaften:

- Extrem preisgünstige, einfache, schnelle und dauerhafte Abdichtung
- Luftdicht und beidseitig verwendbar
- Wärmedämmend
- Sehr gute Schalldämmwerte
- Diffusionsvariabel für Innen und Außen

Größen passend für die Bautiefen 60/70/80 mm*

*Sondergrößen auf Anfrage.



Winflex® TriSave special - Das Multifunktionsband für alle Ebenen

Winflex® TriSave special ist ein hochwertiges Kombinationsprodukt, welches sich hervorragend zur Primärabdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fenster- und Fassadenbau eignet. Durch den besonderen Aufbau ist nur noch ein Arbeitsschritt für den Einbau notwendig, der zusätzlich noch zeit- und kostensparend ist. Das Prinzip „innen dichter als außen“ wird durch ein Imprägnierungsgefälle im Band sichergestellt. **Beanspruchungsgruppen BG1 und BG R.**

Eigenschaften:

- Vollständige Abdichtung mit nur einem Arbeitssgang
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 & BG R
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,046 \text{ W/(m·K)}$
- Luftdicht nach DIN 4108 Teil 7
- Fugenschalldämmmaß RST, $w = 58 \text{ dB}$
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 - B1

Größen passend für viele Bautiefen: 60/70/80/90 mm*

*Sondergrößen auf Anfrage.



Winflex® Optima es Vario - Die überzeugende, günstige Lösung NEU

Winflex® Optima es Vario ist ein extrem stark klebendes Band mit diffusions- und trockenungsaktiver Membran für die innere und äußere Abdichtung von Anschlussfugen an Bauteile. Das Produkt passt sich durch sein variables Diffusionsverhalten flexibel bauphysikalischen Gegebenheiten an. So kann es für die innere wie für die äußere Abdichtung verwendet werden, sorgt für ein optimales Austrocknen der Anschlussfugen und vermeidet die Bildung von Schimmel.

Eigenschaften:

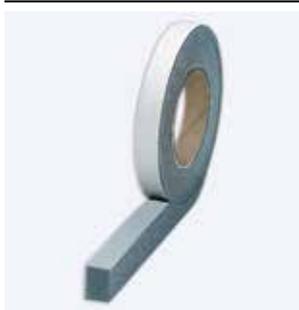
- UV-Beständigkeit bei Freibewitterung bis zu 12 Monate
- Schlagregendicht und wasserdicht
- Luftdicht nach DIN 4108, Anlehnung an DIN EN 1026
- Preisgünstig
- Klassifizierung E, normalentflammbar nach DIN EN 13501 - 1

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm*

*Sondergrößen auf Anfrage.



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Combband 600 es

greenline

Combband 600 es ist ein vorkomprimiertes Dichtband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert. **Combband 600 es** ist in der Farbe **Grau** erhältlich.

Eigenschaften:

- Wärme- und schalldämmend
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- Schlagregendicht bis ≥ 600 Pa
- Dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1



Combband 600 Plus

Combband 600 Plus ist ein vorkomprimiertes Dichtband aus Schaumstoff. Es wurde speziell für die Bereiche entwickelt, bei denen ein größerer Einsatzbereich abgedeckt werden muss. Früher mussten Sie hier einzelne Bänder aneinander stückeln, heute benötigen Sie hierfür nur noch ein Band. Dies spart enorm viel Zeit, reduziert die Lagerhaltung und dadurch natürlich auch die damit verbundenen Kosten, Ihre Kosten.

Eigenschaften:

- Dampfdiffusionsoffen
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- Wärmedämmend
- Deckt unterschiedlich breite Fugenbereiche ab, dadurch auch gut in der Sanierung einsetzbar
- Erfüllt BG1 nach DIN 18 542



Combband 300

Combband 300 ist ein vorkomprimiertes Dichtband für Abdichtungen von Dehnungs-, Bewegungs-, und Anschlussfugen im Hoch-, Tief- und Innenausbau. **Combband 300** ist elastisch, witterungs- und alterungsbeständig, anstrichverträglich sowie beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. **Combband 300** bietet bei entsprechender Komprimierung eine schlagregensichere Abdichtung bis 300 Pa (entspricht Windstärke 9). **Combband 300** ist nun auch in grau lieferbar.

Eigenschaften:

- Dampfdiffusionsoffen
- Schlagregendicht bis 300 Pa
- Wärmedämmend
- Erfüllt BG2 nach DIN 18 542
- Schwerentflammbarer Baustoff nach DIN 4102
- Auch mit erweitertem Funktionsbereich lieferbar



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Winflex® TFS - Der Kleber für den Profi im Fensterbereich



Winflex® TFS ist ein weichelastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Er ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Klebstoff aus. **Winflex® TFS** besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit außerdem ist der Kleber silikon- und isocyanatfrei. Zudem ist er bereits ab -5 °C verarbeitbar.

Farbe: weiß

Eigenschaften:

Lieferform: 600 ml Schlauchbeutel

- Ausgezeichnete Haftung, auch ohne Primer
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen
- Gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Ab -5 °C verarbeitbar



Multi Primer - Der Haftverbesserer

Multi Primer dient als Haftvermittler zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern. **Multi Primer** liefert Ihnen die Grundlage für eine ausgezeichnete Haftung auf den am Bau üblichen Untergründen.

Eigenschaften:

Lieferform: 1000 ml und 5000 ml Gebinde

- Zusätzlicher Klebstofffilm gewährleistet eine optimale Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Raue und poröse Untergründe werden verfestigt
- Einfache Handhabung
- Verarbeitungsfertig abgefüllt



Multi Primer zum Sprühen

Multi Primer zum Sprühen ist ein gebrauchsfertiger Voranstrich zur Haftvermittlung zum Sprühen auf verschiedenen bauüblichen Untergründen, z. B. Putz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart und diverse Metallbleche. **Die Anwendung ist extrem einfach:** Auf die zu primernde Oberfläche aufsprühen, ablüften lassen, fertig. Die Verarbeitung erfolgt aus der Sprühdose, weitere Werkzeuge wie Pinsel / Rolle sind nicht notwendig!

Eigenschaften:

Lieferform: 750 ml Sprühdose

- Schnellere Verarbeitung als mit dem Pinsel
- Kurze Ablüftezeit
- Überkopf- und Vertikalarbeiten sind einfacher auszuführen
- Dauerklebrig
- Gute Verfestigung der Oberfläche



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Das Basisprofil

Phonothem® 200 - Das Basisprofil - Die Lösung für den Sockelbereich greenline

Ohne eine perfekte Basis funktioniert auch der Rest einer Konstruktion nicht sonderlich gut. **Phonothem® 200** gewährleistet als **Basisprofil** eine sichere Lastabtragung und ist gegenüber Feuchtigkeit unempfindlich. Auch in Sachen Wärmedurchgang kann sich das Material sehen lassen. Auch in Sachen Wärmedämmung kann sich das Material sehen lassen. Die U- und Ψ- Werte sind deutlich besser als die von Holz oder herkömmlichen PVC-Basisprofilen.

Eigenschaften:

- 100 % wasserresistent
- Druckfestigkeit ≥ 7 MPa
- Baubiologisch unbedenklich
- Wasserdampfdiffusionsoffen (geprüft)
- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit mit ca. $0,076$ W/(m*K)
- Alterungs- und fäulnisbeständig, unverrottbar

Lieferform: Gerne in Zuschnitten nach Ihren Maßangaben*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.



Bauteilgeprüft nach MO-01/1 & MO-02/1

Vorwandmontagesystem Phonothem® greenline

Fenster und Türen wandern mehr und mehr in die Dämmebene und metallene Befestigungssysteme sorgen für problematische Wärmebrücken und Leckagen bei der Abdichtung. Das anschlussfreundliche **Vorwandmontagesystem Phonothem®** ist der Problemlöser und erfüllt dabei die Anforderungen des GEG an eine wärmebrückenfreie Fenstermontage. Zukünftig: Einbruchshemmung, Absturzsicherung.

Eigenschaften:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) für das Basismaterial
- Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1 und MO-02/1
- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit mit ca. $0,076$ W/(m*K)
- Geprüfte Wasserdampfdiffusion
- Geprüfte Lastabtragung
- Geprüftes Schalldämmmaß ($R_{s,w} = 59$ dB)



Der Sanierungsprofi

Rolaflex® - Die Rollladenkastendämmung mit Wirkung

Rolaflex® wirkt gegen Wärmebrücken und Energieverluste in Ihrem Rollladenkasten. Sicher und effektiv! **Rolaflex®** von BOSIG ist baubiologisch empfehlenswert und kann dem raumseitigen Schimmelpilzbefall vorbeugen. **Rolaflex®** kann die Wärmeverluste um bis zu **75 %** senken.

Eigenschaften:

- Verbessert die Schalldämmung
- Verhindert und schützt vor Zugluft
- Verhindert Feuchtigkeitsschäden und Schimmelbildung
- Senkt den Heizenergiebedarf und schont damit die Umwelt
- Einsparungen um bis zu **75 %** sind möglich

Lieferform: 1000 x 600 x 10/15/20 und 30 mm



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.

Rooftack® - Das Kamin- und Wandanschlussband für jedes Dach.



- Selbstverschweißende Oberfläche
- UV- und temperaturbeständig
- Formstabile Streckgittereinlage
- Dehnbar in beide Richtungen
- Vollflächig selbstklebend
- In verschiedenen Farben erhältlich



Rooftack® ist die perfekte Lösung für Ihre Anschluss- und Abdichtungsarbeiten an aufsteigenden Bauteilen. Dank seines selbstverschweißenden und vollflächig sehr gut klebenden Materials ist **Rooftack®** der Profi auf seinem Gebiet und für jeden Einsatz geeignet. Durch das eingebettete Aluminiumstreckgitter ist **Rooftack®** in Längs- und Querrichtung hervorragend dehnbar. Die ansprechende glatte Oberfläche schmiegt sich dabei hervorragend an das Dach an. **Rooftack®** ermöglicht Ihnen eine sichere und schnelle Verarbeitung. Langjährig erprobte Materialien garantieren eine optimale Abdichtung an kritischen Bereichen eines Hauses. Hitze, Regen, Kälte und andere Umwelteinflüsse belasten diese Anschlüsse, **Rooftack®** sorgt hier für Sicherheit.

Standard Rollenbreite: 280 mm

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Aeroflex® 315 – Universell einsetzbares Abdichtungsband

Aeroflex® 315 ist ein universell einsetzbares Abdichtungsband zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches bei Steildächern und ist für flache und mittlere Profilierungen von Dachsteinen und Ziegelformen geeignet. Durch die Folienbeschichtung des Aluminiums ist **Aeroflex® 315** besonders witterungsstabil, reißfest, sehr leicht anzuformen und besitzt eine lange Lebensdauer.

Eigenschaften:

Farben: ziegelrot, braun, schwarz. Rollenbreiten: 220, 310, 350, 390 mm

- UV-stabil und witterungsbeständig, Lebensdauer mind. 10 Jahre
- Schutz vor Vogelfraß
- Hohe Flexibilität und mechanische Festigkeit
- Sehr gute Anpassung an die Dacheindeckung
- Oberseite des Verbundwerkstoffes mit Zweischichtlackierung, Unterseite mit Schutzlack versehen



Aeroflex® 200 es – Der Multifunktionale

Aeroflex® 200 es besteht aus einer folienverstärkten Aluminiumfolie und kann auf allen Dachoberflächen verlegt werden. Die hohe Reißfestigkeit sowie die große Beständigkeit gegen Kälte und Wärme verdankt das System dem Zusammenspiel perfekt aufeinander abgestimmter Materialien. Dadurch wird eine uneingeschränkte Funktion von **Aeroflex® 200 es** ermöglicht. Die seitlichen Kanten sind umgebördelt, um eine Verletzungsgefahr auszuschließen.

Eigenschaften:

Farben: rot, schwarz, braun, schwarzbraun möglich. Standard Rollenbreite: 300 mm*

*Weitere Breiten erhalten Sie selbstverständlich auf Anfrage.

- Langlebigkeit und Farbstabilität durch verbesserte Materialzusammensetzung
- Starke mechanische Eigenschaften durch Verbund mit Kunststofffolien
- Leicht zu verarbeiten
- Metallbänder sind UV-stabil und witterungsbeständig
- Umgebördelte Kanten



Aeroflex® 500 es – Der Luftig-Robuste!

Aeroflex® 500 es bietet mit einer Spezialvernähung und der neuen Aluminium-Kunststoffverbundfolie sowie der umgebördelten Ränder eine vollkommene Lösung. **Aeroflex® 500 es** gewährleistet eine absolut sichere Abdichtung an First & Grat und zeichnet sich vor allem durch die hervorragende Ventilationsmöglichkeit bei flachen und großformatigen Ziegeln aus.

Eigenschaften:

Farben: rot, schwarz, braun, schwarzbraun möglich. Standard Rollenbreite: 300 mm*

*Weitere Breiten erhalten Sie selbstverständlich auf Anfrage.

- Hohe Korrosions- und Witterungsfestigkeit
- Starke mechanische Eigenschaften durch Verbund mit Kunststofffolien
- Hohe UV-, Temperatur- und Ozonbeständigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- UV-beständig
- Trägermaterial mit Metallbändern vernäht



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Profilfüller Leisten und Stücke

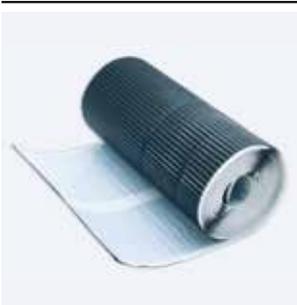
Profilfüller werden bei uns aus unterschiedlichen Materialien mit unterschiedlichen Konturen hergestellt. Sie erhalten unsere **Profilfüller** aus **Microlen-PE**, **Microlen-PE B2**, **Mineralwolle A1**, **Basotect®** und noch vielen anderen Schaum- und Dämmstoffen. Konturgenaues Schneiden ermöglicht eine optimale Passform zur Isolierung von Trapez- oder Sandwichelementen.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Individuell kaschierbar
- Hohe Passgenauigkeit durch CNC gesteuerte Schneidetechnik
- Nach Ihren Wünschen und Vorstellungen herstellbar



Aluflex® es

Aluflex® es ist ein einseitig mit Butyl beschichtetes, selbstklebendes Dichtband aus profiliertem und folienverstärktem Aluminium mit bereits vorgeformten Knickstellen. Durch die vorgefertigte Wellung ist das Dichtband an viele erdenkliche Untergründe im Dachbereich per Streckung und Stauchung anpassbar. Das folienverstärkte Aluminium macht das Produkt **einfach stark** und sorgt mit dieser besonderen Festigkeit für einen langjährigen Einsatz.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 280 mm*

*Weitere Breiten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- UV-beständig
- Ozonbeständig
- Enthält kein gesundheitsbelastendes Blei



Aluflex® Brüstung es

Aluflex® Brüstung es ist das universelle Anschlussband zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Steildachflächen sowie durchdringenden und aufsteigenden Bauteilen, z. B. Kamin- / Wand- und Brüstungsanschlüsse. Es besteht aus einer Aluminium-Kunststoffverbundfolie mit randbündigen Klebestreifen aus Butyl-Kautschuk-Kleber. **Aluflex® Brüstung es** passt sich dank der vielen verfügbaren Farbvarianten der Dachlandschaft hervorragend an.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 150 mm

- Starke mechanische Eigenschaften durch Verbund mit Kunststofffolien
- Hohe Korrosions- und Witterungsfestigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit
- Sehr hohe Reißfestigkeit



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Rooflex® es

Die spezielle Strukturierung, die perfekte Optik und die hervorragende Anpassungsfähigkeit machen **Rooflex® es** zu einer Abdichtlösung mit System. Das Produkt ist dank seines vollflächigen Butylklebers nicht nur dauerhaft klebekräftig, sondern auch wesentlich leichter zu verlegen als andere Anschlussbänder. Das folienverstärkte Aluminium macht das Produkt **einfach stark** und sorgt mit dieser besonderen Festigkeit für einen langjährigen Einsatz.

Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Haftung, auch ohne Primer
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen
- Gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Enthält kein gesundheitsbelastendes Blei

Standard Rollenbreite: 280 mm*

*Weitere Breiten erhalten Sie gerne auf Anfrage.



Kralloplast/Elastoflex – Dachklebebänder für die luftdichte Verklebung

Kralloplast und **Elastoflex** sind zwei ideale Universalklebebänder für das luftdichte Verkleben von Dampfbremsen und -sperrern an Dachdurchführungen und Dachfenstern. **Elastoflex** passt sich aufgrund seiner dehnbaren PE-Folie sehr gut dem Untergrund an. **Kralloplast** lässt sich sehr leicht mit der Hand abreißen und ist somit flexibel und anwenderfreundlich. Unsere Bänder lassen sich auch individuell nach Ihren Wünschen bedrucken.

Eigenschaften:

- Starke Anfangshaftkraft (klebt sofort)
- Starke Dauerhaftkraft (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)
- Hohe Flexibilität
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen

Standard Rollenbreite: 60 mm



Nageldichtband

Bei uns erhalten Sie selbstklebende Nageldichtbänder aus PE-Schaum oder Butylkautschuk zum Abdichten von Nagel-, Tacker- oder Schraubstellen. Unsere Nageldichtbänder ermöglichen bei einer fachgerechten Montage einen optimalen Verschluss von Nagel- und Schraubendurchdringungen und erfüllen die Richtlinien **des Dachdeckerhandwerks (ZVDH)**.

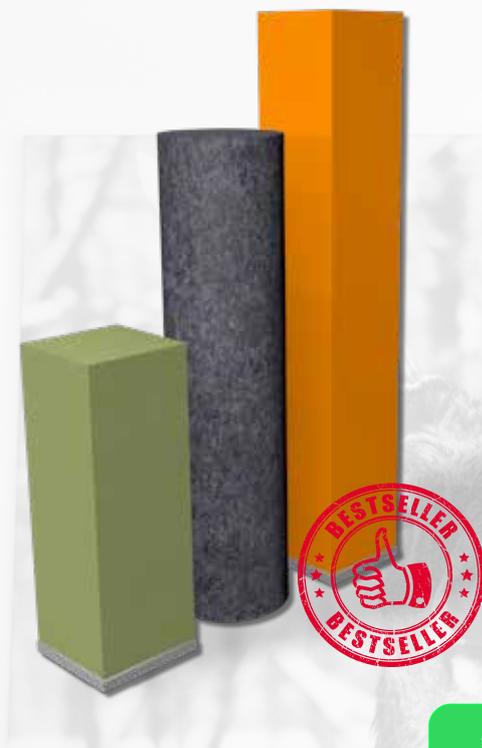
Eigenschaften:

- Starke Anfangshaftkraft (klebt sofort)
- Starke Dauerhaftkraft (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)
- Hohe Flexibilität
- Erfüllt die Anforderungen des ZVDH



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.

Noiseflex® AKUSTIKSÄULEN - Freistehende und individuelle Breitbandabsorber.



- Schnelle und platzsparende Montage
- Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000¹
- Ästhetik und Funktion in einem Produkt
- Geringes Gewicht und trotzdem standsicher
- Reduziert die Nachhallzeit signifikant
- Individuelle Stoffgestaltung
- Stabiler Standfuß aus eloxiertem Aluminium²

¹gilt nur für den als Füllung verwendeten Melaminharzschäum;
²optional erhältlich



Die **Noiseflex®** Akustiksäulen (**QUADRA** und **RONDA**) von BOSIG sind die moderne nachträgliche Schallschuttlösung für Raumkonzepte, die einem keine Installationsmöglichkeit an der Decke oder Wand bieten. Die dreidimensionalen Breitbandabsorber sind speziell geeignet für Aufenthaltsräume, Besprechungszimmer, Großraumbüros und überall dort, wo es darum geht, ein akustisches Problem zu lösen. Nicht nur, dass sie dank ihrer Erscheinung ein wahrer Hingucker sind, sie sind die Individualisten unter den Schallabsorbern. Wählen Sie aus unzähligen Farben und Textiltypen die für Sie passende Optik aus. Auch eine Bedruckung mit Wunschemotiv oder Logo lässt sich im Sublimationsdruck brillant wiedergeben.

Standardabmessung: 350 x 350 x 2000 mm (Quadra) und Ø 350 x 1600 mm (Ronda)
 Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noise|flex® Picture + - Schallabsorbierende Wandbilder mit Alurahmen

Noise|flex® Picture + sind Schallabsorber mit akustischer Füllung, die Sie individuell mit Ihren eigenen Bildern, Motiven, Logos, etc. bedrucken lassen können. Das bedruckte Textil wird mittels einer Kederlippe in den Rahmen geklemmt und ist jederzeit wieder austauschbar. Eine Standardbildauswahl erhalten Sie gerne auf Anfrage unter picture@bosig.de.

Eigenschaften: Standardabmessung: 1000 x 500 / 1000 x 700 / 1000 x 1000 / 1500 x 1000 / 2000 x 1000 mm*

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Druck kann jederzeit durch ein neues Motiv ersetzt werden
- Individuell nach Ihren Wünschen bedruckbar
- Einfach nachrüstbar
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen



Noise|flex® Picture - Schallabsorbierende Wandbilder rahmenlos

Für alle die, die keinen Wert auf einen B1 Brandschutz legen und die einen Rahmen eher als störend empfinden, für die haben wir unser Noise|flex® Picture entwickelt. Die nun verfügbare rahmenlose Variante besteht aus Holzrahmenleisten, die nach dem FSC-Standard zertifiziert sind und in Deutschland hergestellt werden. Die Kanten sind nahezu perfekt verarbeitet und die rahmenlose Optik in Verbindung mit der hohen Schallabsorption fügen sich perfekt in Ihr Ambiente ein.

Eigenschaften: Standardabmessung: 1000 x 500 / 1000 x 1000 mm

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Individuell nach Ihren Wünschen bedruckbar
- Hohe Schallabsorption
- Einfach nachrüstbar
- Elegantes Design durch unsichtbaren Rahmen



Noise|flex® Trennwand L - Schalltrennung, wo Sie sie brauchen NEU

Noise|flex® Trennwand L ist eine hochwertige Trennwand für die akustische Abschirmung. Sie besteht aus einer stabilen Polyestervliesplatte und hochwertigen Stellfüßen, ebenfalls aus Vlies. Polyestervlies ist ein verhärtetes Akustikvlies bestehend aus PET-Stapelfasern. Zur Herstellung wird z. B. auch ein Recyclat aus PET-Flaschen verwendet. Noise|flex® Trennwand L ist ein variables, optisch ansprechendes Gestaltungselement im Raum, optimal für die akustische Abschirmung.

Eigenschaften: Standardabmessung: 900 x 1800 mm

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Auch mit kundenspezifischen Ausschnitten möglich – gerne auf Anfrage
- Hohe Schalltrennung
- Modernes Design durch zeitloses PET-Vlies
- Feuchtigkeits- und Verschmutzungsresistent
- Erfüllt die Brandschutzklasse B1



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noiseflex® Trennwand H - Schallabsorbierendes Trennwandsystem 90

Auch kleine Maßnahmen können bereits Großes bewirken. Schotten Sie ab sofort Bereiche ab, wo Sie nicht möchten, dass von außerhalb störende Geräusche kommen oder gar Gesprochenes nach außen dringen kann. **Noiseflex® Trennwand H** (Dividi) verhindert, dass Schall hindurchdringt und ermöglicht Ihnen ein bisschen mehr Privatsphäre.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 2000 x 1000 x 90 mm / 1600 x 1000 x 90 mm*

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Frei im Raum aufstellbar
- Textil kann jederzeit gewaschen oder ersetzt werden
- Individuelle Stoffgestaltung
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen



Noiseflex® Cubes

Kindergärten und Schulen müssen häufig mit Räumen klarkommen, in denen Lärmbelastigungen von den Mitarbeitern und Kindern als problematisch empfunden werden. **Noiseflex® Cubes** wirken breitbandig und absorbieren unnötigen Lärm. Sie sorgen so für eine deutlich verbesserte Sprachverständlichkeit in Ihren Räumlichkeiten.

Erhältliche Farben: schwarz, weiß, gelb, rot, blau und grün oder individuell bedruckt

Eigenschaften:

Erhältliche Kantenlängen: 200 / 400 / 600 mm

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Geringes Gewicht
- Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000 (MH-Schaum)



Noiseflex® Corpo

Wenn es mal eine ausgefallene akustische Lösung sein darf, dann greifen Sie doch auf unsere **Noiseflex® Corpo** zurück. Diese verleihen mit ihrem feinen Gewand Ihren Räumlichkeiten den letzten Schliff und müssen sich natürlich auch in puncto Schallabsorption nicht verstecken. Nutzen Sie diese Individualisten für individuelle und einzigartige Gestaltungsvariationen.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Individuelle Stoffgestaltung
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000 (MH-Schaum)



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noise|flex® Trennwand S - Schallabsorbierendes Trennwandsystem 45

Jeder Angestellte wünscht sich eine ruhige Umgebung, in der er konzentriert und ungestört arbeiten kann. Oft sitzen sich Angestellte in Tischkombinationen aber gegenüber und leiden so unter dem gesprochenen Wort des jeweils anderen. **Noise|flex® Trennwand S** (Mensa) setzt genau da an und verhindert den Durchgang des Schalls. Genau das, was man braucht, um konzentriert und ungestört arbeiten zu können.

Eigenschaften: Standardabmessung: 1000 x 500 / 1200 x 600 mm*

- Erfüllt die Brandschutzklasse B1
- Individuelle Stoffgestaltung
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Elegantes Design
- Einfache nachträgliche Montage möglich
- Wechselbare Stoffbespannung

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.



Noise|flex® Canvas

Noise|flex® Canvas sind von der Decke abgehängte Schallabsorber mit akustischer Füllung, die die Arbeitsbedingungen in halligen Räumen verbessern können. Die Kommunikation wird bei optimaler Sprachverständlichkeit erheblich verbessert. Das Arbeitsklima wird durch die Reduzierung der Nachhallzeit angenehm beeinflusst. **Noise|flex® Canvas** ist das gestalterische Highlight eines jeden Raumes. Hinweis: Wir führen auch das entsprechende Aufhängematerial.

Eigenschaften: Standardabmessung: 1000 x 1000 mm / 1000 x 1500 mm / 1000 x 2000 mm*

- Erfüllt die Brandschutzklasse B1
- Einfach nachrüstbar
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Elegantes Design
- Beinahe unsichtbare Montage

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.



Noise|flex® Nature greenline

Noise|flex® Nature ist ein Akustikpaneel mit **Almheu-Dekorbeschichtung** zur Wand- und Deckenbekleidung in einer geschützten und noch nie da gewesenen Form. Nutzen Sie die Kombination aus hervorragender Akustik, charakteristischer Optik, natürlichem Material und erleben Sie Raumakustik mit fast all Ihren Sinnen neu.

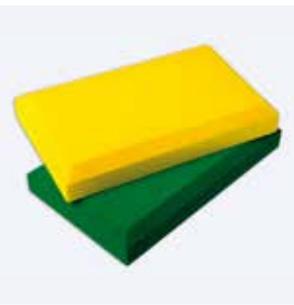
HÖREN - SEHEN - RIECHEN - FÜHLEN

Eigenschaften: Standardabmessung: 1000 x 500 x 50 mm und 600 x 600 x 50 mm

- Dekorbeschichtung aus biologischer Landwirtschaft
- Unlöslich in Fett oder Wasser
- Leicht nach Heu duftend
- OEKO-TEX-Standard 100 Klasse 1 (Trägerplatte)
- Ohne chemische Bindemittel verfestigt



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noise|eX® Pigmento

Noise|eX® Pigmento sind Schallabsorber aus **Basotect®** mit lackierter Oberfläche. Bei der Stoffvariante haben wir 6 Standardfarben (blau, gelb, rot, weiß, schwarz und grün) mit der Brandschutzklasse B1 zur Verfügung. Die lackierte Variante erhalten Sie in fast allen erdenklichen Farben in Anlehnung an die RAL-Farbkarte. **Noise|eX® Pigmento** kann mithilfe eines Klettbandes leicht montiert werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Geringes Gewicht
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten



Noise|eX® Conso

Noise|eX® Conso überzeugt durch seine einzigartige Haptik und Optik. Die speziell verfestigte Polyesteroberfläche verleiht **Noise|eX® Conso** die notwendige Stabilität und macht daraus selbst im unbehandelten Zustand einen echten Hingucker! **Noise|eX® Conso** ist unglaublich vielseitig einsetz- und veredelbar.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Entspricht OEKO-TEX Standard 100 - Klasse 1
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Vielseitig einsetzbar



Unlackiert



Noise|eX® Conso Paneel

Noise|eX® Conso Paneel bestehen aus einer Absorberplatte in einem sichtbaren Aluminiumrahmen für die Wand- oder Deckenmontage. Durch die verhärtete Oberfläche ist eine zusätzliche Nutzung als Pinnwand möglich. So wird das **Noise|eX® Conso Paneel** zu einem funktionalen Gestaltungselement, das sowohl Nachhallzeit als auch Schallpegel drastisch reduzieren kann.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

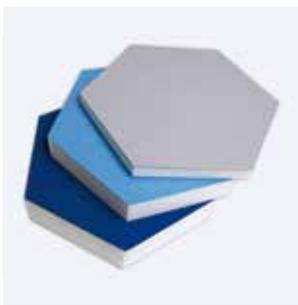
*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Entspricht OEKO-TEX Standard 100 - Klasse 1
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Elegantes Design
- Einfache nachträgliche Montage möglich
- Vielseitig einsetzbar



Unlackiert

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noise|eX® Cover

NEU

Noise|eX® Cover bietet ein breites Spektrum an attraktiven Eigenschaften. Der Wand- oder Deckenabsorber wird mit hochwertigem Möbelstoff oberflächenkaschiert. Damit ist **Noise|eX® Cover** von BOSIG ein echtes Allrounderprodukt. Zur Wahl stehen hochwertigen Stoffbezüge einer großen Farbpalette, oder die Option den Bezug mit einem individuellen Motiv zu bedrucken. Das Produkt besticht mit hervorragenden akustischen Eigenschaften als flexibles Gestaltungselement.

Eigenschaften:

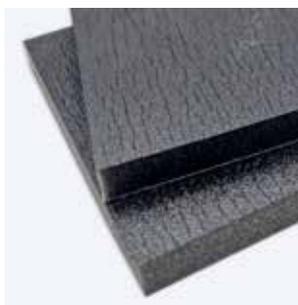
Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

- Riesige Farb- und Texturauswahl
- Entspricht OEKO-TEX Standard 100 - Klasse 1
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Elegantes Design
- Einfache nachträgliche Montage möglich
- Vielseitig einsetzbar

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.



Unlackiert



Noise|eX® Proof PU / VB / MH

Noise|eX® Proof ist ein selbstklebender Schallabsorber aus Polyurethan-Schaumstoff, der zum Schutz mit einer Polyurethanhaut einseitig oberflächenbeschichtet ist. Dieser Absorber ist hervorragend zur Schalldämmung in Maschinen, Schaltgehäusen, Klimaanlage, Lüftungskanälen und Blechverkleidungen geeignet und kann selbst für dünne Blechverkleidungen im Automobilbau verwendet werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 10/20/30 mm

- Luftschalldämpfung
- Leicht zu verarbeiten
- Erfüllt die Anforderungen der FMVSS 302
- Leicht zu reinigen
- Wasserabweisend



Noise|eX® Trabalis

Jeder kennt es, unerwünschter Lärm von draußen oder laute Nachbarn, die ihren Geräuschpegel nicht reduzieren wollen. Mit **Noise|eX® Trabalis** können Sie den Schalldurchgang erheblich reduzieren und haben gleichzeitig auch noch eine nachträgliche Innenwanddämmung. **Noise|eX® Trabalis** kann ohne großen Aufwand nachträglich auf Ihre Wandkonstruktion aufgebracht werden. Anschließend noch mit einem speziellen **Noise|eX® Classic PU** auskleiden und beplanken. Fertig.

Eigenschaften:

Standardabmessung: Als Set für ca. 5,40 m² Wandfläche*

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Verhindert effektiv die Schallübertragung
- Geringes Gewicht
- Gute wärmeisolierende Eigenschaften
- Leicht selbst zu montieren
- Leicht säg- und schraubbar

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noise|flex® Pyramis MH und PU

Noise|flex® Pyramis sind Pyramidenabsorber aus **Basotect®** oder **PU-Schaum**. Die Schwingung der Luftteilchen wird durch die pyramidenförmige Oberfläche und spezielle Porenstruktur vom Pyramidenabsorber in Wärmeenergie umgewandelt. Dieser Pyramidenabsorber hat die Eigenschaft den Nachhall enorm zu verkürzen und Reflexionen zu eliminieren.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 30/50/70/100 mm

- Erzielt hohe Absorptionswerte und reduziert die Nachhallzeiten erheblich
- Bei PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Bei MH-Schaum wird B1 erfüllt
- MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich



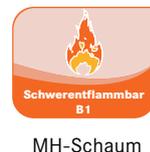
Noise|flex® Classic Plus MH

Noise|flex® Classic Plus sind Schallabsorber mit abgeschrägten Kanten aus **Basotect®**. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Durch die abgeschrägten Kanten lassen sie sich problemlos in eine bestehende Rasterdecke integrieren.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 30/50/70/100 mm

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Optisch ansprechend
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



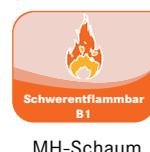
Noise|flex® Classic MH und PU

Noise|flex® Classic sind Schallabsorber mit glatter Oberfläche aus **Basotect®** oder **PU-Schaum**. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Der Akustikschaumstoff ist durch ein breites Absorptionsspektrum vielseitig einsetzbar.

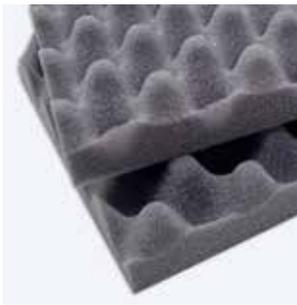
Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 30/50/70/100 mm

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Leicht zu verarbeiten
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noiseflex® La Ola MH und PU

Noiseflex® La Ola sind Schallabsorber mit genoppter Oberfläche aus **Basotect®** oder **PU-Schaum** und werden wie alle anderen Akustikschaumstoffe zur Hallminderung eingesetzt.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 20/30/40/50/70/100 mm

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Als PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Als MH-Schaum wird B1 erfüllt
- Als MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich



Noiseflex® Freestyle

Noiseflex® Freestyle sind Schallabsorber in ganz individueller Ausführung. Egal welche Ausführung oder Schaumqualität Sie benötigen, wir erarbeiten mit Ihnen zusammen eine Lösung. Wir besitzen einen großen Maschinenpark, welcher uns beinahe jede Art der Konturen- und Oberflächenbearbeitung ermöglicht. **Egal ob 2D- oder 3D-Bearbeitung, fast alles ist möglich!**

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Individuell nach Ihren Wünschen herstellbar
- In vielen Schaumstoffqualitäten lieferbar



Noiseflex® Piano

Noiseflex® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die am Ende des Verarbeitungsprozesses wieder geöffnet werden. Dadurch entsteht ein äußerst effizientes schalldämpfendes Material, das viele einzigartige Eigenschaften aufweist.

Eigenschaften:

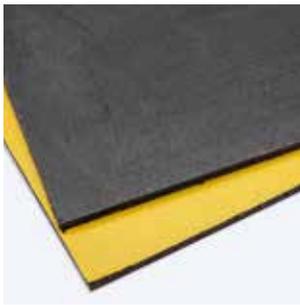
Standardabmessung: 2400 x 1200 x 25 und 50 mm*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über weitere Möglichkeiten.

- Hervorragender Lärmschutz
- Schwer entflammbar
- Widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Frost, Wasser und Feuchtigkeit
- Starr aber dennoch wandlungsfähig
- Individuell bearbeitbar



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noiseflex® Heavy und Light

Noiseflex® Heavy ist eine schwere, sehr biegeweiche Folie auf Bitumenbasis ohne Trägereinlage, mineralisch gefüllt und selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis. **Noiseflex® Light** hingegen ist eine einseitig selbstklebende Bitumen-Rohfilzplatte zur Körperschalldämpfung, die vorwiegend zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen verwendet wird.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 1000 mm mit unterschiedlichen Flächengewichten*

- Alterungsbeständig
- Selbstklebend
- **Noiseflex® Heavy:** Sehr hohes Flächengewicht, wodurch tiefe Frequenzen und Schwingungen absorbiert werden
- Auch bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Schmutzunempfindliche Oberfläche

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über weitere individuelle Möglichkeiten.

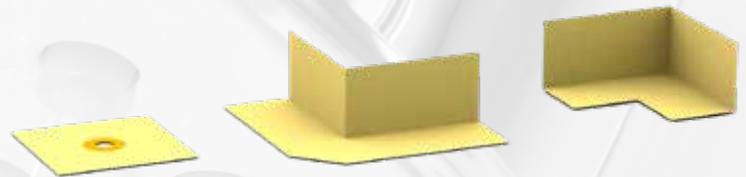


Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.

AQUASTOP es - Das Dichtband für Feuchträume und Nasszellen mit AbP.



- Einfach zu verarbeiten
- Geprüft dicht nach DIN 18534
- ZDB konforme Abdichtungsausführungen
- Rissüberbrückend, flexibel und entkoppelnd
- Gedruckte mittige Maßskalierung
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- Im System mit Zubehör geprüft (AbP)



Für die leichte und hygienische Reinigung der Wand- und Bodenflächen werden überwiegend Fliesen eingesetzt. Fliesen gelten als wasserabweisend und schützen den Untergrund vor Durchfeuchtung. Anders sieht es bei den Fugen aus, hier kann es Schwindrisse im Mörtel geben oder gar kleinste Haarrisse infolge von Bauteilbewegungen und Temperaturspannungen. Die Folge, die Fuge wird durchfeuchtet und die Feuchtigkeit gelangt auf den Untergrund. Hier gibt Ihnen nun aber unser **Aquastop es** die Sicherheit, dass die Feuchtigkeit nicht in das Bauwerk eindringt, sondern über die Fuge wieder abtrocknen kann und das geprüft und zugelassen. Ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen, wie **Innen- und Außenecke** sowie **Wand- und Bodenmanschetten** finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment.

Standardabmessung: 120 mm x 50 m Rollen

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Wannenband selbstklebend

Wannenband sk ist ein Abdichtungsband speziell zur Abdichtung von Badewannen, Duschtassen o. Ä. zur Wand hin. Nach den Vorgaben des ZDB-Merkblattes „Verbundabdichtungen“ muss auch unter und hinter Badewannen und Duschtassen abgedichtet werden, wenn entweder feuchtigkeitsempfindliche Umfassungsbauteile oder Verlegeuntergründe vorliegen oder der Nassbereich, in dem sich die Wanne befindet, den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A und C zuzuordnen ist.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 120 mm

- Schnelle, sichere, einfache und zuverlässige Montage
- Ermöglicht ZDB-Merkblatt-konforme Abdichtungsausführungen
- Dauerhaft wasserdicht



Rundprofile – Kleinspender, Großspender + Innenloch

Rundprofile werden vor allem zum Hinterfüllen von Fugen jeglicher Art eingesetzt. Wir führen drei verschiedene Schaumvarianten im Programm. **PE**-Rundprofile werden bei Bauwerksabdichtungen nach DIN 18 540 eingesetzt. **HS**- und **PUR**-Rundprofile finden ihren Einsatz als Hinterfüllmaterial z. B. im Sanitärbereich oder im Fensterbau. Alle drei Varianten gewährleisten eine optimale Funktion in den jeweils relevanten Bereichen.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in unterschiedlichen Durchmessern und Verpackungsausführungen erhältlich*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Erhältlich im handlichen Kleinspenderkarton oder im ergibigen Großspenderkarton
- Wahlweise mit Innenloch (PE)
- Zuverlässiges Hinterfüllmaterial (PUR/HS) nach dem Stand der Technik
- PE-Rundprofile für Fugen nach DIN 18 540
- Geschlossenzellig und nicht wassersaugend (PE-Rundprofile)



Reibebeläge und Schwämme

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Reibebelägen und Schwämmen in unterschiedlichen Qualitäten an, egal ob **Schwammgummi, Zellkautschuk, EPDM, PU** und **PE**. Bei uns erhalten Sie eine Vielzahl von diversen Rohstoffen, Raumgewichten und Farben in unterschiedlichen Porigkeiten. Ob grobporig oder eher feinporig, ob gerastert oder lieber ungerastert, ob bedruckt oder lieber unbedruckt, jede nur erdenkliche Form und Variante ist möglich.

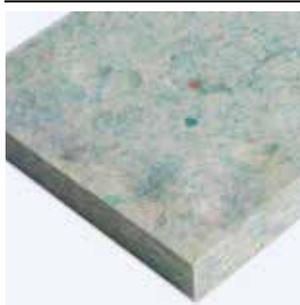
Eigenschaften:

Standardabmessung: in unterschiedlichen Formen und Größen erhältlich*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Individuell nach Ihren Wünschen zuschneidbar
- Verschiedene Härten und Porigkeiten lieferbar

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Phonotherm® 800 - Die Entkopplungsplatte

Phonotherm® 800 eignet sich hervorragend zur Verbesserung des Trittschalls und zur Entkopplung von kritischen Untergründen bei verschiedenen Aufbauhöhen. Als ergänzendes Produkt erhalten Sie unser **Aquastop**, die passende Flächendichtbahn zur Abdichtung unter keramischen Fliesen und Naturstein im Dünnbettverfahren. Fragen Sie uns einfach danach, wir beraten Sie gerne.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 600 x 4/7/9/15 mm

- Hervorragende Entkopplungseigenschaften
- Für Wohn- und Gewerbebereiche geeignet
- Kann mit konventionellen C2-Klebmörteln verklebt werden
- Sehr hohe Druckfestigkeit



Fliesflex - Das Sanitärabdichtband

Fliesflex verhindert mit seiner vollflächigen Butylkautschukbeschichtung zuverlässig Feuchtigkeits- und Wasserschäden im Sanitärbereich. Mit **Fliesflex** werden Anschluss- und Bauteilfugen abgedichtet, damit die Feuchtigkeit bzw. das Wasser nicht mehr in den Untergrund eindringen kann und somit ein effektiver Schutz ermöglicht wird.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 75 mm

- In Querrichtung extrem dehnbar
- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in den Untergrund
- Ausgezeichnete Haftung
- Einfach zu verarbeiten
- Mit allen handelsüblichen Dichtschlämmen zu verarbeiten



Gewebedichtband

Gewebedichtband eignet sich speziell zur Abdichtung von Anschluss- und Bauteilfugen im Nasszellenbereich, in Verbindung mit Verbundabdichtungen unter Fliesen und Platten. Für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach dem ZDB-Merkblatt geeignet.

Die Produktpalette wird um das folgende Zubehör perfekt ergänzt:

Dichtmanschette - Außenecke - Innenecke

Eigenschaften:

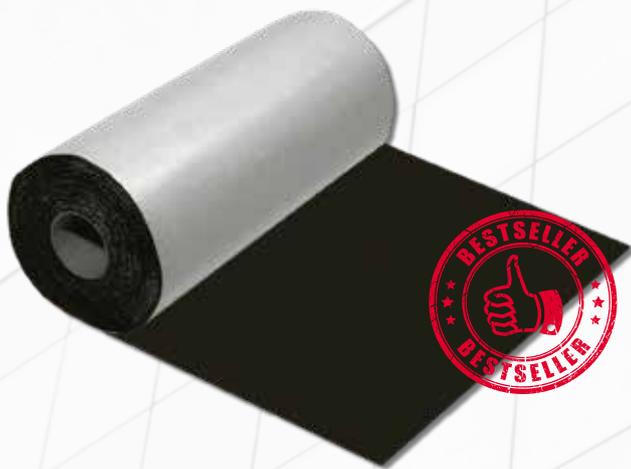
Standard Rollenbreite: 120 mm

- Sehr flexibel
- Einfache Handhabung
- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in den Untergrund
- Frei von Öl und Weichmachern
- Mit allen handelsüblichen Dichtschlämmen zu verarbeiten

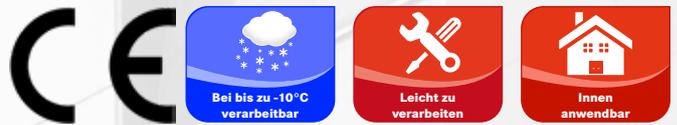


Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.

BITUPLAST® AW - Das Band, das Sie gerne im Trockenen stehen lässt.



- Mehrfach geschlitzte Abdeckfolie möglich
- Besonders anschmiegsam
- Sofort haftend und wasserdicht
- Vollflächig selbstklebend
- Erfüllt die Vorgaben der DIN 18533
- Bei bis zu -10°C verarbeitbar
- Hält auch auf feuchtem Untergrund



Bituplast® AW von BOSIG ist eine bituminöse Abdichtungsfolie mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften. Sie dient zur Abdichtung des Gebäudesockels und überall dort, wo man im erdberührten Bereich abdichten muss. Das Produkt ist nach DIN 18533 einsetzbar als Abdichtung bei erdberührten Bodenplatten und erdberührten Wänden/Wandsockeln (Wassereinwirkungsklasse W1.1-E, W1.2-E und W4-E). **Bituplast® AW** bietet Ihnen bei sorgfältiger Verarbeitung eine sichere und wirtschaftliche Möglichkeit zur Abdichtung Ihres Gebäudes für Generationen. **Bituplast® AW** kann zur leichteren Verarbeitung mit einer mehrfach geteilten Abdeckfolie* versehen werden (bis Rollenbreite 350 mm).

Standardabmessung ungeschlitzt: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

*auch nach speziellen Kundenwünschen

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Alubutyl FR NEU greenline

Butylband mit einer aluminiumfarbenen PE-Folie, einseitig klebend in hoch UV-beständiger und flammhemmender Ausführung. Ideal für Abdichtungen im Dachbereich, an Glasstößen, Vordachanschlüssen, Lüftungskanälen, Wintergärten und moderene brandgeschützte Fassadenkonstruktionen.

Alubutyl FR kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Reißfestigkeit
- Passt sich sehr gut auch unebenen Untergründen an
- Hohe Haftung auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen
- Dampfdiffusionsdicht
- Brandklassen B-s1, d0



Alubutyl greenline

Butylband mit einer aluminiumfarbenen PE-Folie, einseitig klebend. Ideal für Abdichtungen im Dachbereich, an Glasstößen, Vordachanschlüssen, Lüftungskanälen, Wintergärten und weiteren Anschlüssen im Baukörperbereich. **Alubutyl** kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Reißfestigkeit
- Passt sich sehr gut auch unebenen Untergründen an
- Hohe Haftung auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen
- Dampfdiffusionsdicht



Bleibutyl greenline

Butylband mit einer aluminiumbedampften und bleifarbenen PE-Folie, einseitig klebend. Ideal für Abdichtungen an Verwahrungen, Aufkantungen, Durchbrüchen, Lichtkuppeln und Attiken. Weitere Einsatzgebiete im Dach, bei Fallrohren, Bleistreifen und Metallabdeckungen. **Bleibutyl** kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- In verschiedenen Versionen erhältlich
- Passt sich sehr gut auch unebenen Untergründen an
- Hohe Haftung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Vliesbutyl

Vliesbeschichtetes Butyl, einseitig klebend. Vielseitig einsetzbar! Durch die Vliesbeschichtung ist das Band sehr gut überputzbar und kann mit Fliesen beklebt werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

- Leicht zu verarbeiten
- In Querrichtung dehnbar
- Passt sich sehr gut auch unebenen Untergründen an
- Dampfdiffusionsdicht



Butyl DS

Doppelseitig kaltselfklebendes, flexibles Butylklebeband auf der Basis von synthetischem Kautschuk. Es haftet extrem stark ohne Erwärmen und passt sich den Konturen des Untergrundes optimal an. Butyl-Band DS ist dauerhaft selbstklebend und selbstverschweißend, wasserdicht und undurchlässig für Wasserdampf. Ein leicht abziehbares Abdeckpapier bzw. Abdeckfolie schützt den Butyl-Kleber.

Eigenschaften:

- Starke Anfangshaftkraft (klebt sofort)
- Hohe Flexibilität
- Starke Dauerhaftkraft nach 24 Std. (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen).



Bituplast® Reparaturbänder

Bituplast® Reparaturbänder sind bituminöse Abdichtungsfolien, die ohne Verwendung einer Propangasflamme oder von Heißluft verarbeitet werden können. Der Bitumenkautschuk-Kleber dichtet durch das Anpressen des Bandes von Hand an den Untergrund wasserdicht ab. Die Reparaturbänder sind dampfsperrend, wasserundurchlässig und witterungsbeständig. Sie eignen sich ideal für Abdichtungsarbeiten an Regenrinnen und Containern.

Eigenschaften:

Standardabmessung: in Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar

- Hohe Alterungsstabilität
- Zeit- und kostengünstige Verlegungstechnik
- Sofortige Abdichtungswirkung
- Benötigt keine Erwärmung oder Antrocknung



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Alubutyl Spezial

Alubutyl Spezial ist eine Weiterentwicklung von unseren bereits bewährten Alubutyl-Bändern. Es wurde hinsichtlich der Verarbeitung erheblich verbessert und bietet Ihnen ein überstehendes Abdeckpapier, welches Ihnen die Verarbeitung vor Ort erheblich erleichtert. **Alubutyl Spezial** kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

Standard Rollenbreite: 40/45/50 mm

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Reißfestigkeit
- Passt sich sehr gut auch unebenen Untergründen an
- Leicht zu verarbeiten
- Schraubbar



Multi Primer - Der Haftverbesserer

Multi Primer dient als Haftvermittler zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern. Multi Primer liefert Ihnen das Fundament für eine ausgezeichnete Haftung auf den am Bau üblichen Untergründen.

Eigenschaften:

Lieferform: 1000 ml und 5000 ml Gebinde

- Zusätzlicher Klebstofffilm gewährleistet eine optimale Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Raue und poröse Untergründe werden verfestigt
- Einfache Handhabung
- Verarbeitungsfertig abgefüllt



Multi Primer zum Sprühen

Multi Primer zum Sprühen ist ein gebrauchsfertiger Voranstrich zur Haftvermittlung zum Sprühen auf verschiedenen bauüblichen Untergründen, z. B. Putz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart und diverse Metallbleche. **Die Anwendung ist extrem einfach:** Auf die zu primernde Oberfläche aufsprühen, ablüften lassen, fertig. Die Verarbeitung erfolgt aus der Sprühdose, weitere Werkzeuge wie Pinsel / Rolle sind nicht notwendig!

Eigenschaften:

Lieferform: 750 ml Sprühdose

- Schnellere Verarbeitung als mit dem Pinsel
- Kurze Ablüfzeit
- Überkopf- und Vertikalarbeiten sind einfacher auszuführen
- Dauerklebrig
- Gute Verfestigung der Oberfläche



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.

KALTSCHRUMPF BAND - Dauerhafte Abdichtung in lufttechnischen Anlagen.

- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102
- Besonders anschmiegsam
- Extrem dehnfähig
- Dauerhafte Wasserbeständigkeit
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Für RLT-Anlagen geeignet



Das **Kaltschrumpfband** von BOSIG erfüllt trotz seiner geringen Materialstärke von nur ca. 0,6 mm höchste Ansprüche an Funktionalität und Optik. Der spezielle Träger besteht aus einer anschmiegsamen und dehnfähigen Polyethylenfolie, beschichtet mit einem kalt verschweißenden Butylkautschukkleber.

Kaltschrumpfband dient zur dauerhaften Abdichtung von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC. Es entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in raumluftechnischen Anlagen geeignet.

Standardabmessung: in Breiten von 10 - 1000 mm lieferbar

Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Noise|flex® Classic MH und PU

greenline

Noise|flex® Classic sind Schallabsorber mit glatter Oberfläche aus **Basotect®** oder **PU-Schaum**. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Der Akustikschaumstoff ist durch ein breites Absorptionsspektrum vielseitig einsetzbar.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 30/50/70/100 mm

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Leicht zu verarbeiten
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



MH-Schaum



MH-Schaum



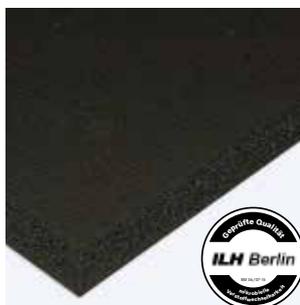
MH-Schaum



Leicht zu verarbeiten



Luftschalldämpfung



Noise|flex® Vallo

Noise|flex® Vallo wird überwiegend zur Dämmung bei kondensationsanfälligen Leitungssystemen eingesetzt. Es ist hervorragend UV-beständig und kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. **Noise|flex® Vallo** entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen geeignet.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- Temperatureinsatzbereich von - 57 °C bis + 125 °C
- Geringe Wasserabsorption
- PVC-FCKW frei hergestellt
- Entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1



Wärmedämmend



Außen anwendbar



Innen anwendbar



EPDM 60, EPDM 120 und Microlen-PE

EPDM 60, EPDM 120 und Microlen-PE sind sehr vielseitig einsetzbare, geschlossenen- und feinzellige Schäume. Sie haben sehr gute mechanische Eigenschaften und bieten eine gute Alterungsbeständigkeit. Sie werden häufig im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt, entweder als Dichtungsmaterial oder zur Entdröhnung. **Microlen-PE** entspricht zudem den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen geeignet.

Eigenschaften:

Möglichkeiten: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Hervorragende Entdröhnungseigenschaften
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Hervorragende Abriebfestigkeit
- Entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.



Verpackungsschaumqualitäten - Ihr Produkt gut und sicher verpackt

In unserem Standardsortiment finden Sie verschiedenste **PU-, PE-, EPDM- und Hydroschäume**, die Sie durch eine konturgenaue Bearbeitung individuell auf Ihre Anforderung hin anpassen können. Was nicht standardmäßig vorrätig ist, kann im Bedarfsfall auch beschafft werden. Wir sind Spezialisten für Klein- und Großserien und finden für Sie und mit Ihnen die passende und wirtschaftlichste Verpackungslösung.

Eigenschaften:

Möglichkeiten: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- In unterschiedlichen Qualitäten erhältlich
- Konturgenau bearbeitbar



Elastoform® Schwammgummi

Unser **Elastoform® Schwammgummi** überzeugt durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und bietet sowohl Festigkeit und Elastizität als auch Abriebfestigkeit. **Elastoform® Schwammgummi** kann ganz nach Ihren Wünschen hergestellt werden. Sie erhalten bei uns **Kugeln** zur Reinigung von Rohrleitungen jeglicher Art, **Rollen** als Andrückwalzen in unterschiedlichen Maschinen und natürlich auch **Zuschnitte** für die Anwendung in der Industrie.

Eigenschaften:

Möglichkeiten: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Extrem elastisch, verform- und komprimierbar
- Gutes Abriebverhalten und hohe Saugfähigkeit
- Wärmebeständigkeit bis +70 °C
- Reißfestigkeit: 0,15-1,2N/mm² je nach Schwammtype
- Umweltverträglich
- In vielen unterschiedlichen Dichten und Porenstrukturen lieferbar

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.schwammgummi.com



Noise|eX® Piano

Noise|eX® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die am Ende des Verarbeitungsprozesses wieder geöffnet werden. Dadurch entsteht ein äußerst effizientes schalldämpfendes Material, das viele einzigartige Eigenschaften aufweist. **Noise|eX® Piano** erhalten Sie auch als **UV-stabile** Variante (**Noise|eX® Piano UV**) in tiefschwarz, dieses ist dann allerdings nicht mehr B1.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 2400 x 1200 x 25 und 50 mm*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über weitere Möglichkeiten.

- Hervorragender Lärmschutz
- Schwer entflammbar
- Widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Frost, Wasser und Feuchtigkeit
- Starr, aber dennoch wandlungsfähig
- Individuell bearbeitbar
- In weiß und anthrazit, tiefschwarz als **Noise|eX® Piano UV** lieferbar



Noise|eX® Piano



Alle gezeigten Abmessungen sind Standardabmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie für fast jedes Produkt auch Ihre eigene individuelle Lösung.





Pfosten-Riegel-Fassaden mit **Phonotherm® 200**



Konstruktive und dämmende Anwendung in der Fassade



Phonotherm® 200 als hoch belastbares Basisprofil



Vorwandmontagesystem **Phonotherm®**



**Zuschnitte nach
Ihren Maßangaben**

Phonotherm® 200-Formteile nach Ihren Vorstellungen gesägt und gefräst

Phonotherm® 200 und Phonotherm® 200 Zuschnitte

Wenn übliche Werkstoffe wie Holz, Kunststoff oder Metall an ihre Grenzen stoßen, sollten Sie auf **Phonotherm® 200** setzen.

Die **Phonotherm® 200** Platte bietet genau das, was Sie für Ihre konstruktive Lösung benötigen und in einer Qualität, die keine Vergleiche zu scheuen braucht. Mit **Phonotherm® 200** dämmen, konstruieren und befestigen Sie mit Leichtigkeit, auch in extremen Situationen. Unser modernes CNC-Bearbeitungszentrum erstellt Ihnen passgenaue Formteile für Ihre speziellen Anwendungen.



Herausragende Eigenschaften für anspruchsvolle Anwender

- ▶ *Schalldämmend*
- ▶ *Hohe Druckfestigkeit*
- ▶ *Formaldehydfrei*
- ▶ *FCKW- und HFCKW-frei*
- ▶ *Biologisch und bauökologisch unbedenklich*
- ▶ *100% wasserresistent*
- ▶ *Fäulnisbeständig und unverrottbar*
- ▶ *Leichte Bearbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen*
- ▶ *Optimale Isolationseigenschaften im Vergleich zu anderen Werkstoffen*
- ▶ *Säure- und chemikalienbeständig*
- ▶ *Atmungsaktiv/Wasserdampfdiffusionsoffen*
- ▶ *Lieferbar in verschiedenen bedarfsgerechten Formaten und Stärken*
- ▶ *Fertigungsabfälle sind recycelfähig*
- ▶ *Verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD)*
- ▶ *Ab sofort auch in 6, 7, 8 und 9 mm Stärke lieferbar*

Die Anwendungsgebiete für Phonotherm® 200 sind vielfältig:

- ▶ *Druckstabile Abstandhalter für Verbundelemente*
- ▶ *Fensterbankanschlussprofil*
- ▶ *Fenster- und Türleibung*
- ▶ *Putzträgerplatte*
- ▶ *WDVS Befestigungsanker*
- ▶ *Vorwandmontagesystem*
- ▶ *Thermische Trennung*
- ▶ *Einleimer für Nass- und Feuchtraumtüren*
- ▶ *Besondere Konstruktionselemente jeglicher Art*
- ▶ *Profile und Leisten zur Vermeidung von Wärmebrücken*





Firetherm®

Firetherm®

Unsere **Firetherm® Brandschutzplatte** achtet selbst bei Hitze auf eine gute Figur! Die Platte vereint die konstruktiven Eigenschaften von Holz mit den feuerbeständigen Eigenschaften von Zement. Beides zusammen ergibt eine hochwertige Konstruktionsplatte, die nicht brennbar ist und dennoch leicht zu bearbeiten ist. Sie sind leichter als herkömmliche Zementfaserplatten und besitzen gegenüber OSB- oder Gipskartonplatten eine bessere mechanische Festigkeit. Zudem ist die **Firetherm® Brandschutzplatte** hervorragend witterungs- und frostbeständig.



Firetherm® lässt sich leicht fräsen und sägen

Herausragende Eigenschaften für anspruchsvolle Anwender

- ▶ *Witterungs- und frostbeständig*
- ▶ *Hohe Druckfestigkeit*
- ▶ *Leicht zu bearbeiten*
- ▶ *Leichter als herkömmliche Zementfaserplatten*
- ▶ *Nicht brennbar*
- ▶ *Gute Schalldämmung*
- ▶ *Schimmelbeständigkeit*
- ▶ *Leichte Bearbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen*
- ▶ *Umweltfreundlich*
- ▶ *Unwesentliche Feuchtequellung*
- ▶ *Frei von Zusätzen wie Formaldehyd oder anderen Gefahrstoffen*
- ▶ *Hervorragende mechanische Festigkeit*
- ▶ *Lieferbar in verschiedenen bedarfsgerechten Formaten und Stärken*
- ▶ *In unterschiedlichen Stärken lieferbar*



Firetherm® ist einsetzbar in folgenden Bereichen

- ▶ *Wand*
- ▶ *Fassade*
- ▶ *Fußböden*
- ▶ *Dach*
- ▶ *Allg. Brandschutzanwendungen*
- ▶ *Verlorene Schalungen*
- ▶ *Balkone*
- ▶ *Verkehrsbauten*
- ▶ *Verkleidung von Aufzugschächten*
- ▶ *Hobby*







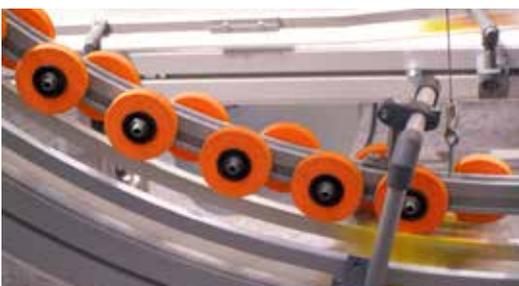
Horizontales Spalten auf höchstem Automatisierungsniveau



Konturgenaues Schneiden mittels Wasserstrahl



Schwammgummi als Andrückwalze für Etiketten



Rollen beim Einsatz in einer Förderstation



Qualitätssicherung Maß und Form

Der Produktbereich **Elasto^{form}**® verfügt über Raumgewichtsklassen, die von 160 bis hin zu 600 kg/m³ reichen und kann somit jedem Anspruch gerecht werden. Durch die eigene Rezeptentwicklung sind wir in der Lage spezielle Kundenwünsche zu erfüllen. Die Porositäten unserer Produkte reichen von sehr-fein bis hin zu sehr-grob. BOSIG kann auf spezielle Kundenwünsche eingehen, um gemeinsam mit dem Kunden die angestrebte Porigkeit zu erreichen.



Herausragende Eigenschaften für anspruchsvolle Anwender:

- ▶ Extrem elastisch, verform- und komprimierbar
- ▶ Gutes Abriebverhalten und hohe Saugfähigkeit, perfekt zur Reinigung
- ▶ Große Bandbreite der Zellstruktur
- ▶ Auf Wunsch hitzebeständig
- ▶ Reißdehnung zwischen 350 % und 600 %
- ▶ Reißfestigkeit zwischen 10 und 60 N/cm²
- ▶ Temperaturbeständigkeit von bis -40 °C - +70 °C

Die Anwendungsgebiete für Schwammgummi sind vielfältig:

- ▶ Schleifscheiben für Putzglätter
- ▶ Etikettier- und Andrückwalzen
- ▶ Rohr-Reinigungskugeln für Getränke-, Beton-, Mörtelleitungen
- ▶ Dichtungen für Vakuumbreifer
- ▶ Maschinenunterlagen
- ▶ Reibebretter und Fliesenreiniger
- ▶ Seuchenschutzmatte
- ▶ Wischergummis für Fensterwischer
- ▶ Reinigungswalzen
- ▶ Baumkronen in Architekturmodellen
- ▶ Transport- und Laufbänder für die Keramikindustrie
- ▶ Hochtemperatur-Rohr-Reinigungskugeln
- ▶ Wildlederreiniger
- ▶ Leimauftragswalzen
- ▶ Transportwalzen für Verpackungsindustrie
- ▶ Dekorative Artikel im Bastelbedarf
- ▶ Und vieles mehr...



Der getrocknete Latexsaft ist die Grundlage aller Mischungen



Getrockneter Naturkautschuk wird mastiziert



Mischwalzwerk beim Mischen der Rezeptur



Fertige Mischung

Blockware

Wir sind einer der wenigen Hersteller, die Schwammgummi auf höchstem Niveau noch selbst herstellen. Neben einer Vielzahl an Standardqualitäten, entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam auch individuelle Gummimischungen für eben Ihre Anwendung. Egal ob Dichte, Farbe oder Porigkeit, unsere Spezialisten auf dem Gebiet der Mischungsentwicklung stehen Ihnen hierbei zur Seite. Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren Sie uns unter **07162/4099-0**.



Fertig gebackene Blockware



Vertikale 2D-Konturschneidemaschine

Mit unseren Konturschneidemaschinen können wir mithilfe eines umlaufenden Messers beliebige Außenkonturen an Blöcken und Platten bearbeiten. Das Besondere daran ist die Möglichkeit, mehrere Lagen übereinander stapeln zu können, um so eine effektive Großserienfertigung zu gewährleisten.



Rollenabstechautomat

Durch die Anwendung modernster Rollenabstechautomaten sind wir in der Lage eine Vielzahl, der von uns angebotenen Dicht- und Klebebänder, in der von Ihnen bestimmten Wunschbreite zu konfektionieren. Mit einem Schneidebereich von 3 mm - 1500 mm bleiben kaum Wünsche offen. Unsere Rollenabstechautomaten überzeugen zudem durch eine überragende Schnittqualität und prozesssichere Arbeitsweise.



Kaschier- und Beschichtungstechnik

Auf unseren Kaschier- und Beschichtungslaminatoren werden Materialien mithilfe einer Klebefolie miteinander beschichtet bzw. kaschiert. Über verschiedene Zuführrollen sind wir in der Lage, in nur einem Arbeitsgang bereits unterschiedliche Materialien zu kombinieren.



2D und 3D Wasserstrahlanlagen

In unserem Maschinenpark finden Sie zwei- und dreidimensionale Reinwasserschneideanlagen. Nur mit der Schneidenergie des Wassers werden filigranste Konturen möglich. Auf unserer Mehrkopfschneideanlage können auch Großserien schnell und effektiv gefertigt werden. Durch die spezielle Konstruktion der Anlage wird die Entstehung von Spritzwasser minimiert und gewährleistet, dass die gefertigten Artikel fast vollständig trocken bleiben.



2D und 3D Fräs- und Schneidplotter

Unsere CNC-gesteuerten Portalanlagen fräsen vernetzte und unernetzte PE-Schaumstoffe, Melaminharzschäume sowie Polyurethan-Weichschäume. Gerade dann, wenn es darum geht, dass man ein Gut sicher und geschützt verpackt, kommt man um diese Art der Bearbeitung nicht drum herum. Unsere CAD-Experten konstruieren Ihnen eine Verpackung, die sich wie eine zweite Haut um Ihr Gut legt.



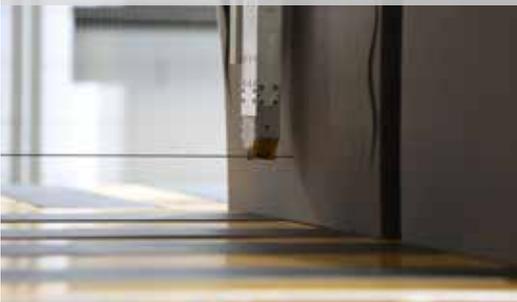
Horizontale Spaltanlagen

Um Sie und unsere Bearbeitungszentren mit versorgen zu können, stehen uns mehrere horizontale Spaltanlagen zur Verfügung. Eine Großanlage mit der Möglichkeit der halb automatischen Bestückung und zwei kleinere Anlagen für Spezialrohstoffe und härtere Materialien. Ein hoher Grad an Automatisierungstechnik sorgt für eine gleichbleibende Schnitt- und Toleranzqualität.



Drehmaschinen

Mit höchster Präzision geht es unseren Rohlingen hier sprichwörtlich an den Kragen. Wir drehen Ihnen aus beinahe jedem erdenklichen Material einen Hohlzylinder für unterschiedlichste Anwendungen. Hauptsächlich werden **Hohlzylinder aus Schwammgummi in Etikettiermaschinen** verwendet. Aber auch als Malerwalzen können beispielsweise **Hohlzylinder aus Polyurethan-Weichschäumen** eingesetzt werden.



Horizontale Konturschneider

Im Bereich der Akustik nicht mehr wegzudenken - Horizontale Konturschneider. Hier werden unter anderem **Pyramiden** und **profilierte Zuschnitte** für die Raumakustik hergestellt. Aber auch Schaumstoffunterlagen zur Entkopplung von Lautsprechern in der ganzen Welt laufen hier vom Band. Sie sind nicht sicher, ob sich eine Kontur umsetzen lässt? Kein Problem, schreiben Sie uns unter zuschnitte@bosig.de und wir prüfen das für Sie.



Klebekaschieranlage für Bandware

Im Bereich der Fenster- und Fassadenabdichtung ist es unabdingbar, dass das Handling der einzelnen Produkte sehr leicht und schnell von der Hand geht. Hierzu sind mehr und mehr **selbstklebende Lösungen** gefordert, die individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse vor Ort schnell, flexibel und kostengünstig angepasst werden können.



Profilieranlagen

Im Bereich der Technischen und der Studio Akustik sind sie nicht mehr wegzudenken - **NOPPENSCHÄUME**. Speziell hierfür haben wir mehrere Anlagen, die durch unterschiedlich hohe Profilierungen unterschiedliche Noppenschäumplatten herstellen können. Wir sind einer der wenigen Verarbeiter, der dazu in der Lage ist, selbst härtere PE-Schäume zu profilieren. Know-how aus über 40 Jahren zahlt sich eben aus.

Wir sind für Sie da...



...wann immer sie uns brauchen!



Auf Lösungen bauen®

Auf Lösungen bauen®



BOSIG GmbH

Brunnenstraße 75-77

73333 Gingen/Fils

Tel. +49 7162-4099-0

Fax +49 7162-4099-200

E-Mail: info@bosig.de

www.bosig.de

Ihr Ansprechpartner/Fachhandelspartner



Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 50001, DIN EN ISO 14001 und BS OHSAS 18001. Die BOSIG GmbH ist Mitglied des ift Rosenheim.
www.bosig.de